



ONLINE & OFFLINE MODELS

GSM/GPRS DATA LOGGER

Dez electronic jonoob (LTD)

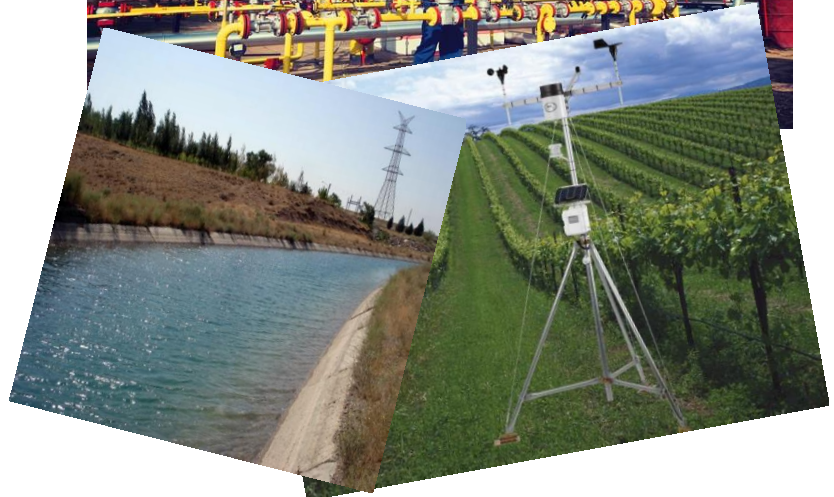
شرکت دانش بنیان
دز الکترونیک جنوب

برخی از کاربرد های دیتالاگر :

- ثبت داده های هواشناسی مانند دما ، رطوبت ، سرعت باد ، جهت باد ، تابش خورشید در ایستگاه های هواشناسی
- ثبت داده های مربوط به سطح و دمای مایعات درون مخازن بزرگ (دیتالاگر سطح مخازن)
- ثبت داده های مربوط به فشار و دمای سیالات درون لوله ها (دیتالاگر فشار و دما)
- ثبت دمای کوره ها (دیتالاگر دما)
- ثبت دما در چرخه توزیع مواد فاسد شدنی حساس (دیتالاگر دما)
- ثبت داده های جغرافیایی ناوگان های حمل و نقل (دیتالاگر موقعیت جغرافیایی بر اساس GPS)
- ثبت ولتاژ ، جریان و .. مصرف کننده های الکتریکی (دیتالاگر میزان مصرف)
- ثبت ولتاژ شبکه برق (دیتالاگر برق)
- ثبت میزان غلظت گاز های موجود در هوا در کارخانجات مواد شیمیایی (دیتالاگر غلظت گاز)
- ثبت دما و رطوبت در سالن های تولید قارچ ، مرغداری ها ، گاوداری ها ، گلخانه ها ، سردخانه ها ، انبار ها (دیتالاگر دما و رطوبت)
- ثبت شدت صوت در مکان های دارای آلودگی صوتی (صوت سنج یا دیتالاگر صوت)

دیتالاگر

دیتالاگر تجهیز الکترونیکی است که قابلیت اتصال به انواع سنسورهای اندازه گیری (از جمله فشار ، حرارت ، دبی ، رطوبت و...) را داشته و داده های دریافتی را بصورت دیجیتال تبدیل میکند که این داده ها را می تواند در حافظه خود ذخیره و یا ارسال نماید . دیتالاگر سیستمی است جهت ثبت ، ذخیره و مانیتورینگ اطلاعات مربوط به سنسورها از جمله (فشار ، حرارت ، دبی ، رطوبت و...) و پارمترهای متفاوت الکترونیکی که این نوع دیتالاگر (gsm/gprs) مبتنی بر شبکه موبایل به انتقال اطلاعات به دستگاه مورد نظر (سرور) بپردازد.

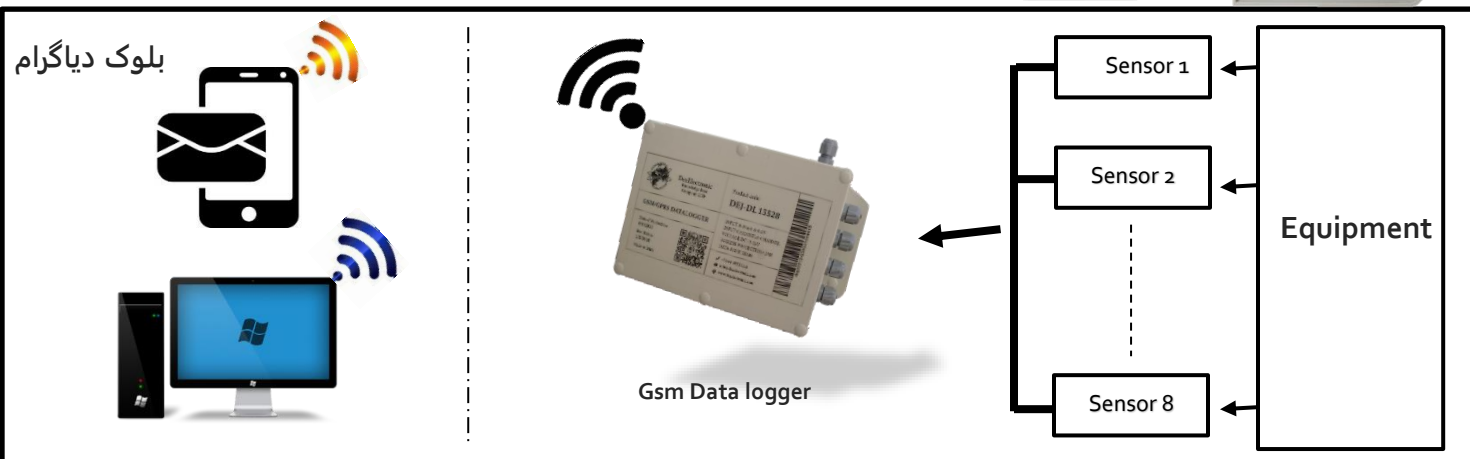


مشخصات دیتالاگر :

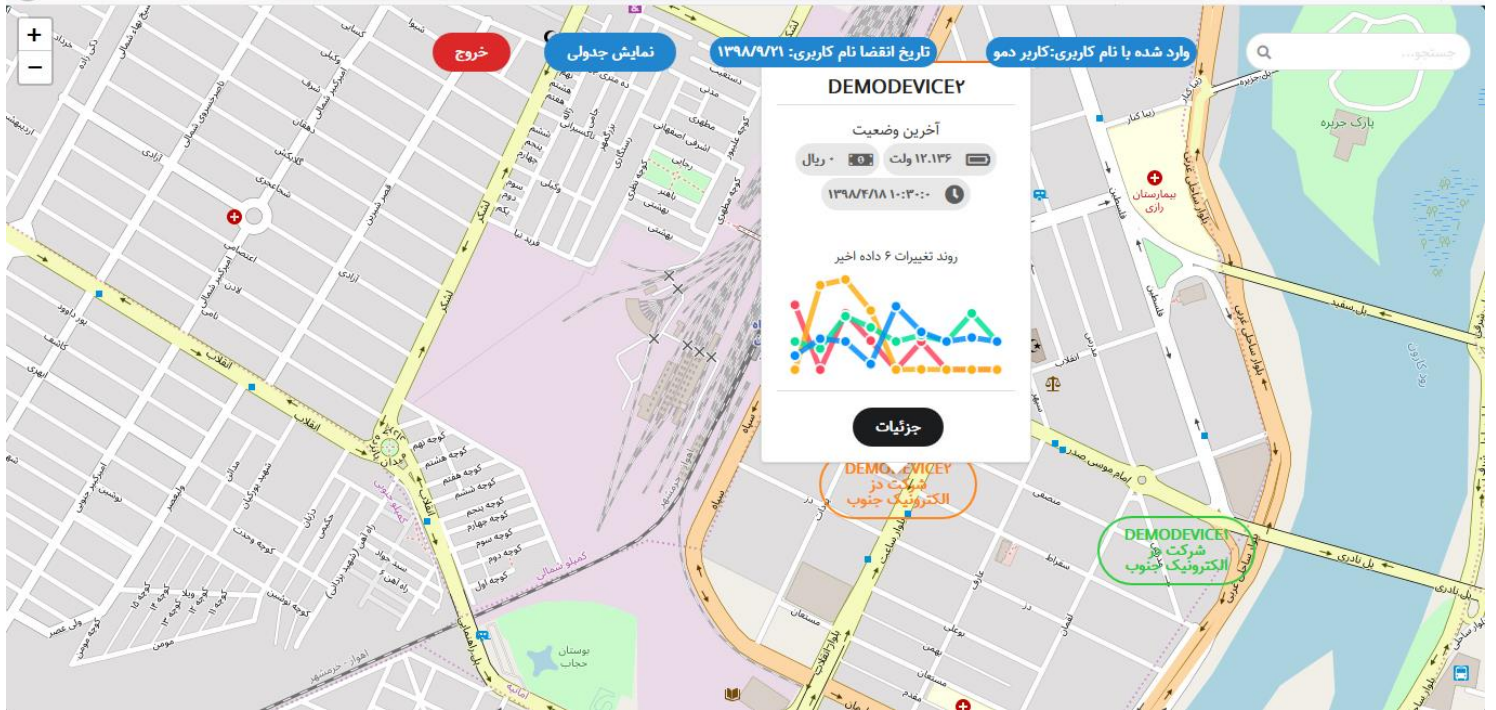


- در دو مدل آنلاین و آفلاین
- استفاده از سایت و سرور ایرانی برای ارائه خدمات
- دارای ۴ کانال ورودی با دقت ۱۰ و ۱۲ بیت
- ورودی جریان ۴ تا ۲۰ میلی آمپر و ولتاژ ۰ تا ۵ ولت
- ارسال اطلاعات سنسورها از طریق پیام کوتاه یا اینترنت
- قابلیت زمانبندی جهت نمونه برداری و یا ارسال اطلاعات ذخیره شده
- امکان دریافت لحظه ای مقادیر سنسورها و دستگاه های متصل با ارسال کد دستوری
- دارای تغذیه برق شهر و باتری پشتیبان داخلی
- در دو مدل آنلاین با تغذیه برق شهر و آفلاین با تغذیه از باتری داخلی
- قابلیت وصل شدن به سرور یا پایگاه داده
- قابلیت ارسال اطلاعات از هر دو بستر GSM یا GPRS
- دارای درجه حفاظت فیزیکی IP67

- قابلیت اعمال تنظیمات از طریق پیامک و یا GPRS (TCP COMAND)
- قابلیت تشخیص میزان شارژ در سیمکارت با پیامک
- قابلیت ارتباطات از طریق پورت های RS485, RS232
- دارای حافظه تا 2GB داخلی
- دارای باتری با عمر بین ۳ تا ۵ سال (متناسب با تعداد دفعات نمونه برداری)
- قابلیت قطع و وصل سوئیچ ها و دستگاه های (متصله به دستگاه) به صورت خودکار و یا از راه دور
- قابلیت برنامه ریزی اختصاصی متناسب با کاربرد مورد نظر (طبق سفارش مشتری)
- قابلیت ذخیره سازی اطلاعات بر روی SD card یا flash memory تا حجم 4GB

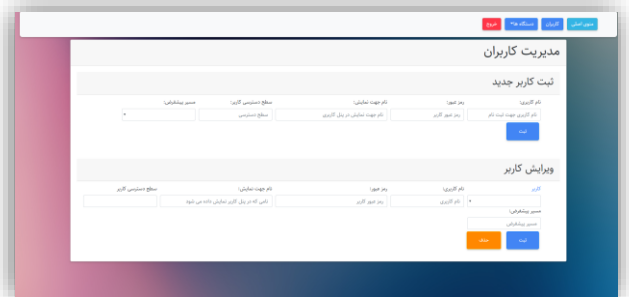


تصویر نمونه از سامانه وب سرور :



لیست دستگاه های کاربر دمو

نام دستگاه	آدرس	باتری	آخرین ارسال	آخرین مقادیر
DEMODEVICE	شرکت در الکترونیک جنوب	۱۲.۸۲۵	۱۳۹۸/۰۹/۲۱ ۱۱:۵۲	۱۳۹۸/۰۹/۲۱ ۱۱:۵۲
DEMODEVICE	شرکت در الکترونیک جنوب	۱۲.۸۲۴	۱۳۹۸/۰۹/۲۱ ۱۱:۴۶	۱۳۹۸/۰۹/۲۱ ۱۱:۴۶



جستجو

ABkhz۰۰۰۴

شرکت در الکترونیک جنوب

۱۲:۲۲ ۱۳۹۷-۰۹-۲۷

ریال

باتری ۱۳,۴۸۶

سنسور یک: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور دو: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور سه: ۰۰۰۰:VOLT

سنسور چهار: ۰۰۰۰:VOLT

جزئیات

ABkhz۰۰۰۳

شرکت در الکترونیک جنوب

۱۲:۱۱ ۱۳۹۷-۰۹-۲۷

ریال

باتری ۰,۸۶--

سنسور یک: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور دو: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور سه: ۰۰۰۰:VOLT

سنسور چهار: ۰۰۰۰:VOLT

جزئیات

ABkhz۰۰۰۲

شرکت در الکترونیک جنوب

۱۱:۲۴ ۱۳۹۷-۰۹-۲۷

ریال

باتری ۰,۶۴--

سنسور یک: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور دو: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور سه: ۰۰۰۰:VOLT

سنسور چهار: ۰۰۰۰:VOLT

جزئیات

ABkhz۰۰۰۱

شرکت در الکترونیک جنوب

۱۱:۵۵ ۱۳۹۷-۰۹-۲۷

ریال

باتری ۰,۶۴۴-

سنسور یک: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور دو: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور سه: ۰۰۰۰:VOLT

سنسور چهار: ۰۰۰۰:VOLT

جزئیات

ABkhz۰۰۰۸

شرکت در الکترونیک جنوب

۱۱:۳۶ ۱۳۹۷-۰۹-۲۷

ریال

باتری ۰,۶۴۵-

سنسور یک: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور دو: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور سه: ۰۰۰۰:VOLT

سنسور چهار: ۰۰۰۰:VOLT

جزئیات

ABkhz۰۰۰۷

شرکت در الکترونیک جنوب

۱۱:۴۶ ۱۳۹۷-۰۹-۲۷

ریال

باتری ۰,۲۳-

سنسور یک: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور دو: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور سه: ۰۰۰۰:VOLT

سنسور چهار: ۰۰۰۰:VOLT

جزئیات

ABkhz۰۰۰۶

شرکت در الکترونیک جنوب

۱۰:۵۹ ۱۳۹۷-۰۹-۲۷

ریال

باتری ۱۳,۵۰۵

سنسور یک: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور دو: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور سه: ۰۰۰۰:VOLT

سنسور چهار: ۰۰۰۰:VOLT

جزئیات

ABkhz۰۰۰۵

شرکت در الکترونیک جنوب

۱۰:۳۱ ۱۳۹۷-۰۹-۲۸

ریال

باتری ۱۳,۴۲۷

سنسور یک: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور دو: ۱۰۰۰۰:BAR

سنسور سه: ۰۰۰۰:VOLT

سنسور چهار: ۰۰۰۰:VOLT

جزئیات

شرح	توضیحات
تغذیه	220 V AC ، باتری (برق و باتری)
دمای کارکرد	-۲۰ تا +۶۰ درجه سانتی گراد
درگاه ارتباطی	RS232 , Usb 2.0
تعداد کانال	۸ کانال (متغییر بر حسب تقاضا)
وضوح (Resolution)	10,12 bit/s
دقت نمونه برداری (Accuracy)	0.02 % دامنه (2 mv)
ورودی کانال ها	در حالت جریان 0-20 ma
	در حالت ولتاژ 0-10 v
	RS485
پورتکل های شبکه	TCP/IP , SMS
نوع سیم کارت	اعتباری ، دائمی
سیم کارت های تست شده	ایرانسل ، همراه اول
تعداد مخاطب قابل تعریف	۱۰ عدد
ذخیره اطلاعات	تا 2GB
نمایش اطلاعات	به صورت پیامک یا ارسال بر روی سرور
تایمر برای ارسال پیامک دوره ای	دارد
درجه حفاظت فیزیکی	IP67
ابعاد	۲۰۰×۱۴۰×۸۰mm



شرکت دانش بنیان دز الکترونیک جنوب

خوزستان - اهواز

تلفن تماس : ۰۶۱-۳۳۳۶۴۵۲۷

www.dezelectronic.com

info@dezelectronic.com